

# 화학

## 원소

- 물
- 화학 반응식
- 물 농도
- 양자수
- 오비탈
- 전자 배치
- 주기율표
- 유효 핵전하·원자 반지름· 이온화 에너지의 주기성
- 이온 결합
- 공유 결합
- 금속 결합
- 전기 음성도
- 쌍극자 모멘트
- 결합의 극성
- 전자점식
- 전자쌍 반발 이론
- 분자 구조

## 반응

- 산화
- 환원
- 산화수
- 가역 반응
- 동적 평형

- pH
- 중화 반응의 양적 관계
- 화학의 유용성
- 탄소 화합물의 유용성
- 발열 반응
- 흡열 반응